

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi saat ini kemajuan sektor ekonomi meningkat dengan pesat, industri berkembang di segala bidang, baik industri barang maupun jasa. Sehingga perkembangan antar industri-industri sejenis semakin ketat dan tidak bisa dihindari lagi. Dalam upaya merebut pangsa pasar diperlukan suatu kemampuan untuk dapat mengelola perusahaan dengan baik. Salah satu upaya yang dilakukan oleh perusahaan adalah dengan melaksanakan pengukuran produktivitas pada tingkat perusahaan. Inti kegiatan dalam dunia industri adalah proses produksi yang harus dipandang sebagai suatu perbaikan yang terus menerus (*continus improvement*). Untuk memaksimalkan sumber daya yang dimiliki oleh perusahaan dengan tujuan mendapatkan hasil yang optimum, bagian produksi dituntut untuk meningkatkan efisiensi dari proses dan kualitas produk. Agar diperoleh produk dengan kualitas yang diinginkan dengan biaya yang serendah mungkin adalah dengan menghilangkan pemborosan (*waste*) yang terjadi.

Salah satu indikator penilaian sehat tidaknya suatu perusahaan adalah produktivitas dimana perlu dilakukan dalam menilai efisiensi konversi sumber daya menjadi barang atau jasa, agar penyebab timbulnya masalah produktivitas dapat dihilangkan. Masalah produktivitas dapat didefinisikan sebagai deviasi atau

penyimpangan yang terjadi antara produktivitas aktual (hasil aktual) dan asaran produktivitas yang direncanakan.

Berdasarkan keilmuan Teknik Industri maka penulis mencoba untuk menerapkan analisis produktivitas dengan menggunakan model Marvin E. Mundel sebagai alat untuk menganalisa keberhasilan perusahaan percetakan CV. BIMA JAYA

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana tingkat produktivitas perusahaan CV. BIMA JAYA berdasar pada pemanfaatan sumber daya yang berhubungan dengan tenaga kerja, energi, bahan baku dan lain-lain.

## **1.3 Batasan Masalah**

Pembahasan pada penulisan laporan ini terbatas pada :

1. Periode pengukuran produktivitas selama bulan Desember 2006 dan bulan Januari 2007
2. Pengukuran produktivitas dilakukan hanya sebatas 3 mesin yaitu mesin *Web Miller*, mesin potong dan mesin jahit *rosback*

## **1.4 Tujuan Penelitian**

1. Mengetahui total input dan output pada bulan Januari 2007
2. Mengetahui kenaikan tingkat produktivitas dan penurunan tingkat produktivitas pada bulan Januari 2007
3. Mengetahui faktor penyebab naik turunnya angka indeks produktivitas

## **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Mencegah terjadinya pemanfaatan sumber daya yang berlebihan dan tidak efektif sehingga biaya produksi menjadi tinggi.
2. Sebagai masukan atau pertimbangan bagi perusahaan didalam mengambil suatu kebijakan dalam menggunakan sumber daya perusahaan.

## **1.6 Sistematika Penulisan Laporan**

Dalam sistematika penulisan ini penulis memberikan gambaran isi dari penyusunan laporan yang dapat diperinci sebagai berikut:

### **BAB I            PENDAHULUAN**

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II           LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang mendukung dalam penulisan laporan ini meliputi pengertian produktivitas, siklus produktivitas, dan Model Produktivitas Marvin E. Mundel

### **BAB III          METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang obyek penelitian, evaluasi data dan kerangka pemecahan masalah.

### **BAB IV          PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

Dalam bab ini berisi tentang cara pengumpulan data, cara-cara pengolahan data dan perancangan simulasi sistem.

## **BAB V        PENUTUP**

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan atas semua yang telah diuraikan pada sub bab terakhir dalam penulisan bab ini.